私は、連邦規則法典第37購第1条56項に定義されるとおり、

特許責格の有無について重要な情報を開示する疾務があることを認

Attorney's Ref. No.:

to patentability as defined in Title 37. Code of Federal

Regulations, Section 1.56.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

As a below named inventor, I hereby declare that: 下記の氏名の免明者として、私は以下の通り宣言します。 My residence, post office address and citizenship are as stated 私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通 next to my name. りです。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 下記の名称の免明に関して請求範囲に記載され、特許出職してい is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural る発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一 names are listed below) of the subject matter which is claimed つの場合)っしくは最初かつ共同免明者であると(下記の名称が投 and for which a patent is sought on the invention entitled 数の場合) 付じています。 LASER OUTPUT CIRCUIT FOR OPTICAL DISK RECORDING APPARATUS the specification of which is attached hereto unless the following 上紀免明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書 box is checked: に添付)は、 was filed on <u>年。月 日</u>に提出され、米国出職番号または as United States Application Number or 特許協定条約 国際出願番号を_ PCT International Application Number (抜当する場合) ____ に訂正されました。 and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を of the above identified specification, including the claims, as 理解していることをここに表明します。 amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material

Page 1 of 3

めます。

に上記のごとく立葉を致します。

PTO SB. 106 (8-96)

Approved for use through \$ -30. 98 OMB 0651-0032

Petent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

色は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基書下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力系約365条(a)項に基づく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出願された特許または発明者証の外国出順を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

または発明者証の外国出職を以 しています。	FE. AMET-713CC		patent or inventor's certificate.	tox, any foreign application for or PCT International application the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出駅				Priority Not Claimed 優先複主張なし・・
		15/November/2000		
2000–348300	lapan	(Day/Month/Year Filed)		- .
(Number)	(Country)	,0	(出願年月日)	
(番号)	(国名)		(max+nd)	П
(Number)	(Country)	(0	ay/Month/Year Filed)	
(番号)	(四名)		.(出願年月日)	
もは、第35編米国法典11 出職規定に記載された権利をここ	9条(e)頃に基いて下記の米 こに主張いたします。	KW178F	I hereby claim the benefit unde Section 119 (e) of any United S listed below.	r Title 35. United States Code. States provisional application(s)
			(Application No.)	(Filing Date)
(Application No.)	(Filing Date)		(出版各号)	(出版目)
(出版番号)	(完献日)		•	r Title 35. United States Code.
囲の内容が米国法典第35編1 定された方法で先行する米国特別の先行米国出願書提出日以降で 条約国際提出日までの期間中に 1条56項で定義された特許質 で開示表務があることを認識して	杵出頭に関示されていない版 本出願書の日本国内または特 入手された、連邦収別法兵第 格の有無に関する重要な情報	及り、そ 持許協力 ド37幅 化につい	States or PCT International app by the first paragraph of Title 3 112.1 acknowledge the duty to material to patentability as defir Regulations, Section 1.56 which	t disclosed in the prior United discation in the manner provided 5. United States Code, Section of disclose information which is ned in Title 37. Code of Federal became available between the ution and the national or PCT ation:
(Application No.) (出现各号)	(Filing Date) (出项日)		(Status: Patented, Pe (現況:特許許可清、	
(Application No.)	(Filing Date)		(Status: Patented, Pe	
(出願番号)	(出版日)		(現況:特許許可清、	
私は、私自身の知識に基づい	て本宣言書中で私が行なう表	長明か其	I hereby declare that all states	ments made herein of my own statements made on information
実であり、かつ私が入手した情	似と私の信じるとこうに 全つ	ノく女明	knowledge are true and trat all	true; and further that these
が全て真実であると信じている。	こと、さらに飲意になぐれた	こは内の		
表明及びそれと同等の行為は米! き、罰金または拘禁、もしくは	当近兵力10歳カ10リイネ その応方に上り机罰されるこ	こと、そ	statements were made with the	he knowledge that willful false
してそのような故意による虚偽	の意明を行なえば、出願した	生、又は	statements and the like so m	ade are punishable by fine or
既に許可された特許の有効性が	失われることを認識し、よっ	ってここ	united States Code and that su	section 1001 of Title 18 of the sch willful false statements may

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

きを米特許耐信局に対して運行する弁理士または代理人として、下 記の者を指行いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 都号を明記のこと)

むは、下記の免明者として、本出版に関する一切の手統(POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK, Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009: WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36.312: DAVID LUBITZ Reg. No. 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690; ALFRED A. D'ANDREA, JR., Reg. No. 27,752: WILLIAM J. KUBIDA. Reg. No. 29,664: STUART T. LANGLEY, Reg. No. 33.940: MICHAEL BYORICK, Reg. No. 34.131: CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238; STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36.445; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41.226; E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42,278.

HOGAN & HARTSON L.L.P. Biltmore Tower 500 S. Grand Ave. Ste. 1900 Los Angeles, CA 90071 EMERISMEN—(名前女性影響) HOGAN & HARTSON 213-337-6700 E-または第一発明者を 日付 Inventor's signature 日本医 日本医 日本医 日本医 日本医 日前 日前 日本医 日前 日本 日本 日前 日本 日前 日本		
Biltmore Tower 500 S. Grand Ave. Ste. 1900 Los Angeles, CA 90071 E 接触 医	Send Correspondence to:	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900 Los Angeles, CA 90071 正徳電話連絡先二(名前及び電話をき) HOGAN & HARTSON 213-337-6700 電ーまたは第一発明者名 単位 は 1 mame of sole or first inventor Yutaka IMAMURA 作物者の著名 日付 「Will name of sole or first inventor Yutaka IMAMURA October 29, Residence Sawa-gun, Gunma Japan 正確		
Los Angeles, CA 90071 直接電話運転先二(名前及灯電話等) HOGAN & HARTSON 213-337-6700 電子たは第一発明音名 長明春の著名 日付 Inventor's signature 日本医 日本医 日本医 日本医 日本医 日本医 日本医 日本		
回接電話運転元 (名前及び電話書号)		
HOGAN & HARTSON 213-337-6700 213-337-6700 1		
213-337-6700 電ーまたは第一発明者名 日付 Inventor's signature Yutaka IMAMURA PRINT Residence 日本国 Critzenship Japan E本 Date October 29, Residence Sawa-gun, Gunma Japan Critzenship Japan Full name of second joint inventor, if amy Toshihiko HIROSHIMA 第二共同発明者の言名 日行 Second inventor's signature October 29, Residence Sawa-gun, Gunma Japan Full name of second joint inventor, if amy Toshihiko HIROSHIMA 第二共同発明者の言名 日行 Second inventor's signature October 29, E所 日本国 Citzenship Japan Date October 29, Critzenship Japan Date October 29, Critzenship Japan Date October 29, Critzenship Japan Date October 29, Post Office Address Citzenship Japan Date October 29, Post Office Address Post Office Address	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
# または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Yutaka IMAMURA	HOGAN & HARTSON	
Yutaka IMAMURA Residence Sawa-gun, Gunma Japan Chizenship Japan E看 Pest Office Address 137, Okonogi, Sakai-machi, Sawa-gun, Japan 第二共同兒明行 Full name of second joint inventor. if amy Toshihiko HIROSHIMA 第二共同兒明香の書名 目行 Second inventor's signature Date Toshihiko HIROSHIMA 第二共同兒明香の書名 目行 Second inventor's signature Date October 29, 住所 Residence Ota-shi, Gunma Japan Date Ota-shi, Gunma Japan Date Ota-shi, Gunma Japan Date Ota-shi, Gunma Japan		
Type Ka TMAMURA October 29, Residence Sawa-gun, Gunma Japan		
日本区. Sawa-gun, Gunma Japan 「日本区. Sawa-gun, Gunma Japan 「Citizenship Japan Post Office Address 137, Okonogi, Sakai-machi, Sawa-gun, Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor. if any Toshihiko HIROSHIMA 第二共同発明者の言名 日行 Second inventor's signature Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, Residence Ota-shi, Gunma Japan 日本区. Citizenship Japan D本 Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, Residence Ota-shi, Gunma Japan		
日本国. Sawa-gun, Gunma .Japan Critzenship Japan Post Office Address 137, Okonogi, Sakai-machi, Sawa-gun, Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor. if any Toshihiko HIROSHIMA 第二共同発明者の著名 日行 Second inventor's signature Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, 住所 日本国. Residence Ota-shi, Gunma .Japan Critzenship Japan Date Critzenship Japan Post Office Address	2001	
日本 Japan D本 Japan Post Office Address 137, Okonogi, Sakai-machi, Sawa-gun, Japan 第二共同免明計 Full name of second joint inventor. if any Toshihiko HIROSHIMA 第二共同免明者の著名 日付 Second inventor's signature Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, 住所 日本国. Citizenship Japan Date Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, Post Office Address		
日本		
Post Office Address 137, Okonogi, Sakai-machi, Sawa-gun, Japan 第二共同免明者 第二共同免明者の署名 日付 Second inventor's signature Toshihiko HIROSHIMA 第二共同免明者の署名 日付 Second inventor's signature Toshihiko HIROSHIMA October 29, 住所 日本国 Citizenship Japan Post Office Address Post Office Address	•	
Toshihiko HIROSHIMA 第二共同兒明香の著名 目行 Second inventor's signature Date Toshihiko HIROSHIMA October 29, 住所 Residence Ota-shi, Gunma Japan 区域 Citizenship 日本 Japan Post Office Address	Gunma	
Toshihiko HIRosHIMA October 29, 住所 Residence Ota—shi, Gunma Japan Citizenship 日本 Japan Post Office Address		
日本 Citizenship 日本 Japan Post Office Address	2001	
日本 Japan Na Post Office Address		
以来算		
SUNRISEPARK-A102, 336-1, Minamiyajim Ota-shi, Gunma, Japan	a-chou	
(第三以降の共同発明者についても阿様に記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for third and sul	equent	

PATENT 81784.0245 Express Mail Label No. EL 894 838 129 US

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of:

Art Unit: Not assigned

Yutaka IMAMURA et al.

Examiner: Not assigned

Serial No: Not assigned

Filed: November 6, 2001

For: LASER OUTPUT CIRCUIT FOR OPTICAL

DISK RECORDING APPARATUS

ASSOCIATE POWER OF ATTORNEY (37 C.F.R. § 1.34)

Box PATENT APPLICATION Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

Dear Sir:

Please recognize the following as my associate attorneys in the above-entitled application:

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009; ALFRED A. D'ANDREA, JR., Reg. No. 27,752; WILLIAM J. KUBIDA, Reg. No. 29,664; MATTHEW BAILEY, Reg. No. 33,829; STUART T. LANGLEY, Reg. No. 33,940; CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSEN, Reg. No. 36,238; WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312; MICHAEL L. CRAPENHOFT, Reg. No. 37,115; DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690; CELINE CROWSON, Reg. No. 40,357; STERLON R. MASON, Reg. No. 41,179; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41,226; LAWRENCE J. McCLURE, Reg. No. 44,228; WEI-FU HSU, Reg. No. 45,723; ERIN P. MADILL, Reg. No. 46,893; BRIAN D. MARTIN, Reg. No. 47,771; KENTON B. ABEL, Reg. No. 49,05.; DAVID BEN-MEIR, Reg. No. 46,152

Please associate this case with this firm's customer number:

☑ Customer Number 000026021

PATENT TRADEMARK OFFICE





Respectfully submitted,

HOGAN & HARTSON L.L.P.

Wei-Ning Yang

Registration No. 38,690 Attorney for Applicant(s)

500 South Grand Avenue, Suite 1900 Los Angeles, California 90071

Phone: 213-337-6700 Fax: 213-337-6701